

CÉRÉALES

BLES D'HIVER

Tout traitement fongicide est dorénavant inutile.

Pucerons des épis :

Il importe de surveiller l'évolution des populations jusqu'au stade "grain pâteux" et d'intervenir si nécessaire (pour le choix des produits, consulter notre bulletin n° 16 du 2 juin).

HOUBLON

MILDIU

Le temps plus frais et fortement humide que nous connaissons depuis ces derniers jours est favorable aux contaminations. Par ailleurs, la rapidité de la végétation laisse une importante surface foliaire sans protection.

Le renouvellement du traitement est conseillé dès réception.

OIDIUM

Des attaques d'oïdium étant observées dans plusieurs houblonnières, il est conseillé de profiter de l'intervention contre le mildiou pour ajouter un anti-oïdium à la bouillie.

PUCERONS (Phorodon humuli)

Dans les houblonnières où, comme nous l'avons préconisé, le 1er traitement a été reboussé au maximum (traitement réalisé après le 8 juin), il n'y a pas lieu d'intervenir pour l'instant.

Dans les autres situations, il est nécessaire de surveiller les populations de pucerons et de réaliser un traitement aphicide dès que la présence de miellat sera observée sur les étages inférieurs.

Employer de préférence un produit systémique (ométhoate, méthomyl) et compte tenu du développement de la végétation, apporter au moins 2 000 litres de bouillie par hectare.

Il est impératif de réduire la vitesse d'avancement à 2 km/heure et de traiter par temps calme.

POUME DE TERRE

MILDIU

Après les fortes pluies de ces derniers jours, très favorables aux premières contaminations, il est urgent, si cela n'est déjà fait, d'assurer une première protection contre le mildiou, de préférence avec un produit de contact. Les produits à action pénétrante sont à réserver aux situations à haut risque, ce qui n'est pas le cas pour l'instant.

En plus des produits cités dans notre dernier bulletin, nous précisons que le fentinacétate + manèbe, ainsi que de nombreuses associations de matières actives, peuvent être également utilisés.

P.1.46

## CULTURES LEGUMIERES

### TEIGNE DU POIREAU

Le vol des papillons de la deuxième génération se poursuit. Renouveler le traitement insecticide dès que possible.

### SEPTORIOSE DU CELERI

Sur variétés sensibles, de nouvelles taches sont observées. Maintenir la protection fongicide contre cette maladie.

### ALEURODE OU MOUCHE BLANCHE SUR CHOU

De récentes observations effectuées dans les zones de production de choux à choucroute, ainsi qu'en maraîchage, mettent en évidence la présence de nombreuses pontes d'aleurodes dans certaines cultures. Les oeufs sont proches de l'éclosion.

Les larves restent fixées à la face inférieure des feuilles et se nourrissent de sève. Elles excrètent un abondant miellat provoquant l'apparition de fumagine.

Avant toute intervention, se rendre compte de l'état d'infestation des cultures en observant la face inférieure des feuilles.

Les produits suivants peuvent être utilisés : bioresmethrine (Isathrine) à 6 g de m.a/hl, cypermethrine (Ripcord 5, Kafil Super - Cymbush) à 5 g de m.a/hl, deltaméthrine (Décis) à 1,25 g de m.a/hl, Pyrimiphos-méthyl (Actellic) à 75 g de m.a/hl.

### CECIDOMYIE DU CHOU

Cette cécidomyie cause chaque année des dégâts plus ou moins graves (choux borques) dans les zones habituellement infestées (OBENHEIM, ILLHAEUSERN, MUTTERSHOLTZ, VENDENHEIM...). Prévoir un traitement, de préférence avec une spécialité à base d'endosulfan (Agrophyte - Thiodan 35 CE) ou d'endosulfan + parathion (Drifène - Ekadrine).

### NOCTUELLES - PUCERONS CENDRES DU CHOU

Les produits précédemment cités (sauf la bioresmethrine et le pyrimiphos-méthyl) sont également efficaces pour lutter contre les pucerons et les noctuelles.

Dans tous les cas, il est conseillé d'ajouter un mouillant à la bouillie.